The Elite Series

Manual del Usuario / User Manual

Regulador de Voltaje

RG-2650

RG-2651

ESTIMADO CLIENTE

¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia

DEAR CUSTOMER

Congratulations for your purchase!
Please read this manual carefully, and keep it for future reference.

ÍNDICE

SP

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

NOTA

Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

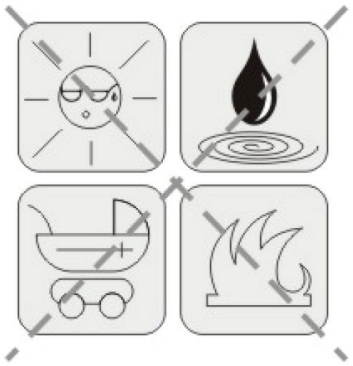
SP

INTRODUCCIÓN

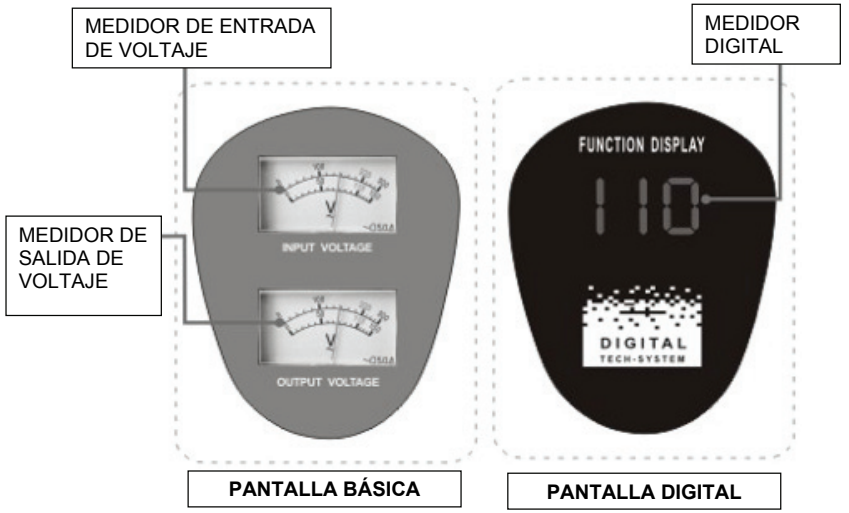
Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su regulador de voltaje por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo.

⚠*INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD*

- Evite utilizar una carga eléctrica superior a la permitida por el regulador.
- Cuando conecte la unidad con un artículo con motor compresor, la potencia de inicio es por lo general mayor que la potencia normal. Asegúrese que el total de todas las potencias conectadas no sea mayor a la indicada en el regulador.
- Para un televisor calcule el doble de lo que el televisor indica.
- Asegúrese de que el regulador tenga el mismo voltaje y frecuencia que la unidad que va a conectar. El rango de voltaje de la fuente eléctrica también debe estar dentro de lo permitido por el regulador.
- Coloque el regulador en un lugar con buena ventilación.
- No lo exponga a los rayos directos del sol.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No permita que salpiquen líquidos a la unidad.
- No manipule líquidos cerca de ella para evitar que se derramen.
- Manténgalo alejado de fuentes de calor o gases inflamables.
- No permita que se golpee o se caiga al suelo.



DESCRIPCIÓN



MEDIDOR DE ENTRADA DE VOLTAJE
Muestra la entrada de voltaje.

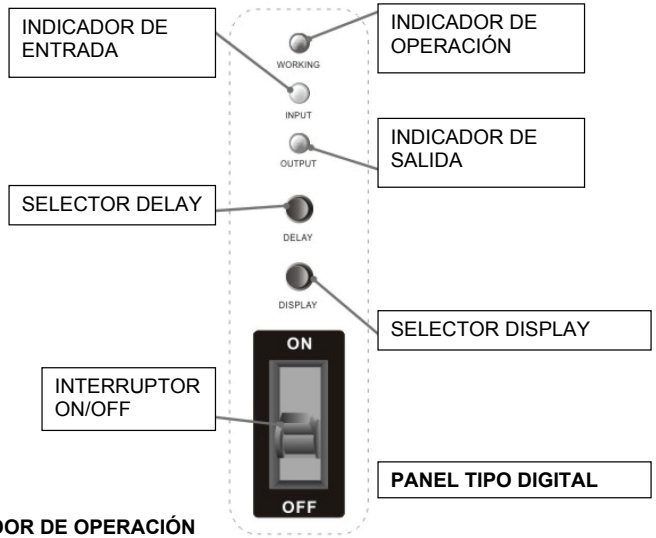
MEDIDOR DE SALIDA DE VOLTAJE
Muestra la salida de voltaje.

MEDIDOR DIGITAL
Cuando se enciende el regulador, la pantalla muestra el tiempo de retraso. En este proceso, presione el botón DELAY para seleccionar el tiempo entre 6 y 120 segundos.

Después de mostrar el tiempo, se muestra el voltaje. Presione el botón DISPLAY para mostrar el voltaje de entrada por 3 segundos y luego el voltaje de salida. Presiónelo de nuevo para mostrar el tiempo por 3 segundos y luego el voltaje de salida.

Cuando está en protección contra sobre-voltaje la pantalla muestra la letra “H” parpadeando.
Cuando está en protección contra bajo-voltaje la pantalla muestra la letra “L” parpadeando.

SP



INDICADOR DE OPERACIÓN
Este bombillo LED se mantiene parpadeando cuando la unidad está funcionando en el modo DELAY. Cuando termina el proceso el regulador envía voltaje de salida y el bombillo se mantiene encendido.

INDICADOR DE ENTRADA
Este bombillo LED se enciende cuando se recibe voltaje de entrada. Si el voltaje desciende por debajo de 100V el bombillo comenzará a parpadear.

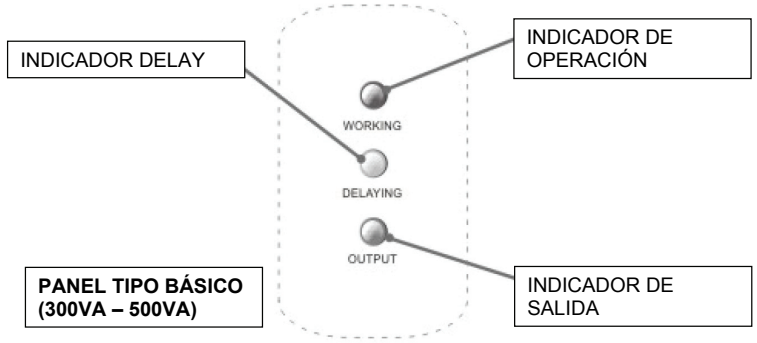
INDICADOR DE SALIDA
Cuando la unidad está funcionando normalmente el bombillo se mantiene encendido. Cuando el circuito de salida se activa y la salida de voltaje se detiene, el bombillo comienza a parpadear.

SELECTOR DELAY
Cuando esta función está en modo normal, el retraso de salida de voltaje es de 6 segundos. Al presionarlo se cambia a 120 segundos.

SELECTOR DISPLAY
Presione este botón para mostrar el voltaje de entrada y luego el voltaje de salida.

INTERRUPTOR IN/OFF
Enciende y apaga la unidad.

SP

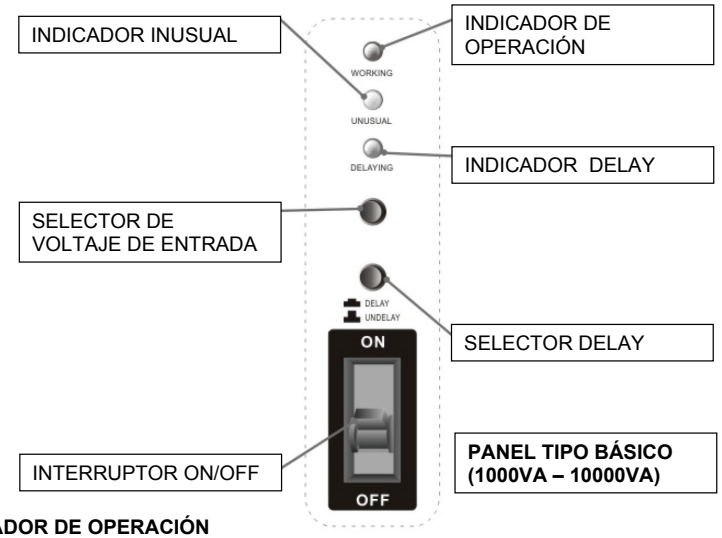


INDICADOR DELAY
Este bombillo LED se mantiene parpadeando en el proceso de retraso. Al terminar, se mantiene encendido.

INDICADOR DE OPERACIÓN
Se mantiene encendido cuando la unidad está funcionando.

INDICADOR DE SALIDA
Cuando la unidad está funcionando normalmente el bombillo se mantiene encendido. Cuando el circuito de salida se activa y la salida de voltaje se detiene, el bombillo comienza a parpadear.

SP



INDICADOR DE OPERACIÓN
Este bombillo se mantiene encendido cuando la unidad está funcionando.

INDICADOR INUSUAL
Se enciende cuando el voltaje de salida es mayor a 130±5V. El circuito de protección no da salida de voltaje. Cuando el voltaje caiga por debajo de 120±5V, la unidad funcionará de nuevo normalmente.

INDICADOR DELAY
Cuando la unidad está funcionando normalmente el bombillo se mantiene encendido. Cuando el circuito de salida se activa y la salida de voltaje se detiene, el bombillo comienza a parpadear.

SELECTOR DE VOLTAJE DE ENTRADA
Utilice esta función cuando el voltaje de entrada esté fluctuando con frecuencia para regular la cantidad de energía. Si el voltaje está por debajo de 70V, presione el botón y minimice la carga de energía.

SELECTOR DELAY
Si va a utilizar el regulador con un artículo de refrigeración, presione este botón para minimizar el riesgo de daño del compresor del artículo. Si no, manténgalo sin oprimir.

INTERRUPTOR IN/OFF
Enciende y apaga la unidad.

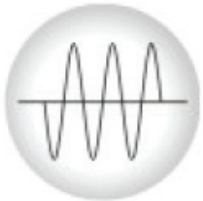
SIGNOS

AVR DIGITAL

SISTEMA DE TECNOLOGÍA DIGITAL

PANTALLA DIGITAL

CONTROL DE CPU



AVR

PANTALLA LED

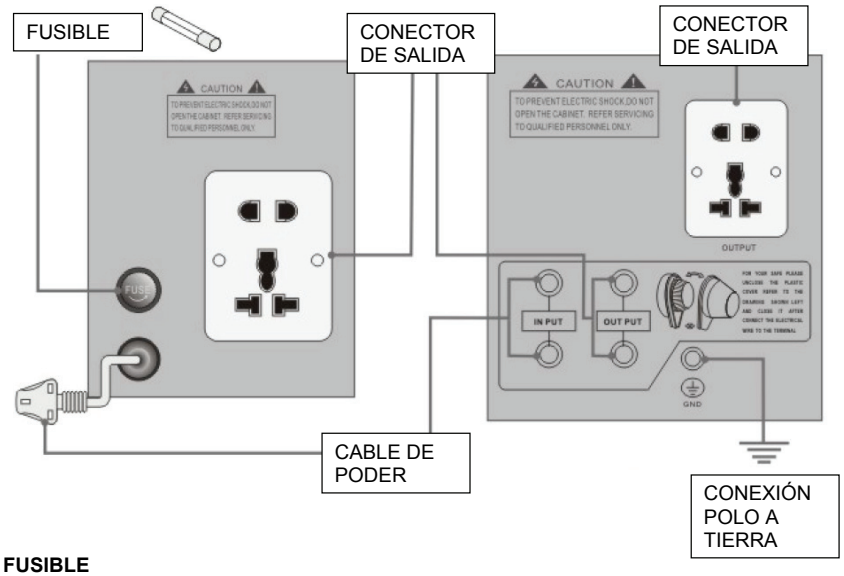
SP

PARTE POSTERIOR

SP

MODELOS
300/500/1000/1500/2000 VA

MODELOS
3000/5000/8000/10000 VA



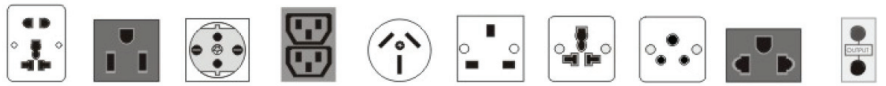
FUSIBLE
El fusible evita daños por sobre carga de energía. Cuando se queme, reemplácelo por uno igual. Nunca utilice la unidad sin fusible.

CONECTOR DE SALIDA
Conecte el equipo eléctrico.

CABLE DE PODER
Conecte este cable al tomacorriente.

CONEXIÓN POLO A TIERRA
Asegúrese que la carga total del equipo que va a conectar no excede el máximo del regulador.

TIPOS DE CONECTOR AC



SP

TIPOS DE ENCHUFE AC

NOTA
Los conectores y los enchufes pueden cambiar de acuerdo con el área geográfica.

ESPECIFICACIONES

MODELO	ENTRADA		SALIDA				FUSIBLE
	Voltaje	Frecuencia	Voltaje	Frecuencia	Potencia	Corriente Máxima	Denominación
300VA	80/140V	50/60Hz	110V±10 % (Tipo Relé) 110V±1-3% (Tipo Servo)	50/60Hz	300VA	1.4A	5A
500VA					500VA	2.3A	8A
1000VA					1000VA	4.5A	10A
1500VA					1500VA	6.8A	12A
2000VA					2000VA	9.1A	15A
3000VA					3000VA	13.6A	-
5000VA					5000VA	22.7A	-
8000VA					8000VA	36.3A	-
10000VA					10000VA	45.5A	-